For safe and clean use without oil-leakage, scattering, smoking or ignition.

オイルの飛散、発煙・発火のない安心・清潔な研究環境

スターラー付 アルミブロック恒温槽 シンフレックス SynFlex™

Dry Block Bath with Stirrer BBS+RCH **BBS型＋RCH型**

オイルと同等以上の伝熱性能の独自構造のアルミブロックBBS型とホットプレート付マグネチックスターラーRCH-20L・RCH-3型で構成された合成装置です。ドライ方式なのでオイルによる危険性・飛散がなく安全で清潔に使用できます。研究目的に合せてアルミブロックやオプション・パーツが選択できるので容器サイズ・種類など多彩な構成で組合せることが可能です。

- オイル使用時のオイルのこぼれ、飛散、発煙・発火などの心配や、オイル交換の手間がなく、クリーンで安全な研究環境を維持します。
- アルミブロックはフラスコなどのガラス容器の仕上がりのばらつきや、熱による膨張・収縮に対応して口径を自動調整する新設計が施されています。
- アルミブロックには耐薬品性を強化する白アルマイトコーティングを施し、2箇所に温度センサ挿入孔（φ3.2mm）があります。

製品名		ホットプレート付マグネチックスターラー	
型式		RCH-20L	RCH-3
製品コードNo.		240110	123910
性能	回転速度範囲	50～1500rpm（無負荷時）	100～1500rpm（無負荷時）
	撹拌容量	20L（水）	3L（水）
	温度調節範囲	室温～310℃（ホットプレート温度）	300℃（プレート面）
機能	回転速度設定・表示	ボリューム設定・デジタル表示（0～1500rpm）	ボリューム設定
	温度設定・表示	ボリューム設定・デジタル表示（0～310℃）	ボリューム設定
	温度制御	P.I 制御（ホットプレートまたは外部温度センサによる制御）	入力調整式（ホットプレート制御）
	温度設定精度	±1 ℃	―
	温度調節精度	±1～3℃	―
	安全機能	独立可変式過昇防止器	―
構成	モータ	DCブラシレスモータ　出力9W	クマ取りモータ　出力1.8W
	マグネット	アルミニッケルコバルトマグネット	希土類コバルトマグネット
	ヒータ	600W	250W
撹拌台材質・寸法（㎜）		アルミ合金製・φ135	セラミックコーティング・φ150
電源入力・電源電圧		6.3A、630VA・AC100V　50／60Hz	3A、300VA・AC100V　50／60Hz
価格		¥89,500	¥49,000

※性能は室温20℃、定格電源電圧50Hz、無負荷時での値です。
※RCH-3型使用時には1L以上のブロックとトリプルホルダーは使用できません。アルミブロックの最高到達温度は150℃です。
※RCH-3型使用時はアダプタープレート（オプション）が必要です。

付属品	外部温度センサ（PT-1000型、白金測温抵抗体 Pt1000Ω）、シリコン製保護カバー（H-100型）	テフロン®撹拌子 直径8×長さ30㎜　1個

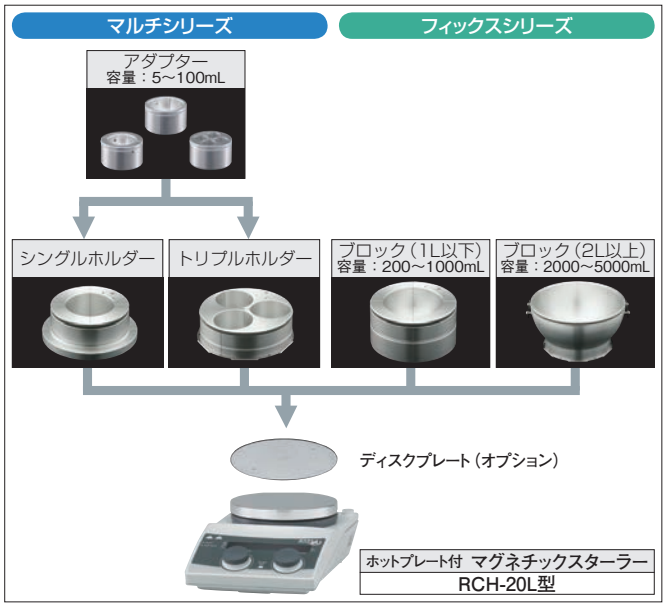
■アルミブロックBBS型

温度調節精度	±1～3℃
最高到達温度（アルミブロック温度）	250℃（1L以下のフラスコが空の状態）
	200℃（2Lのフラスコが空の状態）
	180℃（3L以上のフラスコが空の状態）

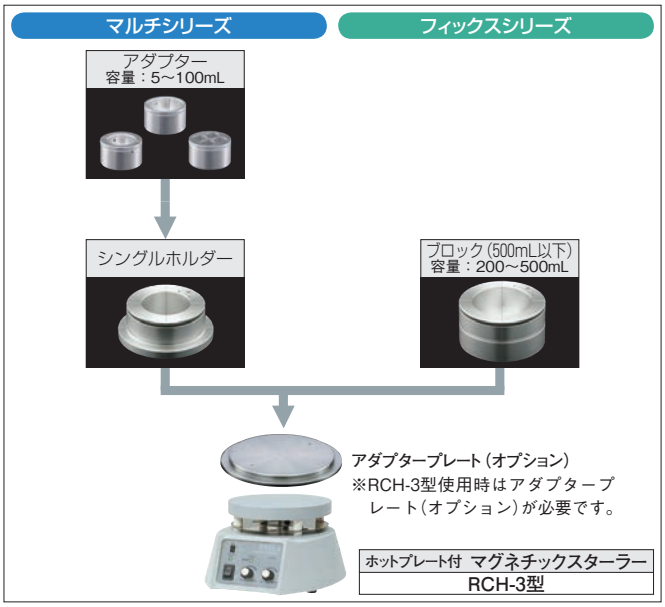
※マグネチックスターラーRCH-20L型使用時での値です。
※性能は室温20℃、定格電源電圧50Hz、500rpm、無負荷時での値です。
※最高到達温度は室温や回転数が上がると低くなります。1L以下では、室温20℃で設定温度250℃が保証値、室温28℃で設定温度220℃が目安となります。ただし、スターラーの保護機能によりこれより低い温度になることがあります。

■組合せガイド

容量：5～5000mL（BBS型＋RCH-20L型）



容量：5～500mL（BBS型＋RCH-3型）

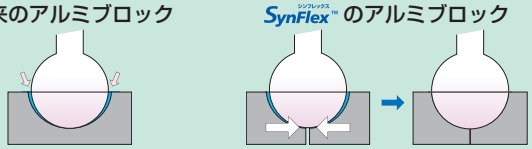


●表示の価格には消費税は含まれておりません。

Point! 清潔、均一で迅速な加熱

フラスコにフィットするアルミブロック

従来のアルミブロック　SynFlex™ のアルミブロック

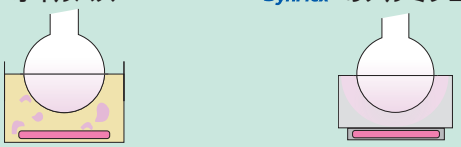


容器との隙間による熱伝導率の低下、膨張などに対して自動的に隙間を補正

フラスコが熱により膨張･収縮すると、それに合せてアルミブロックがフィットする構造になっています。加熱時の膨張･収縮によるフラスコの破損がなく、常に安定した伝熱性能を保ちます。 ▶movie

均一で安全な加熱（～250℃）

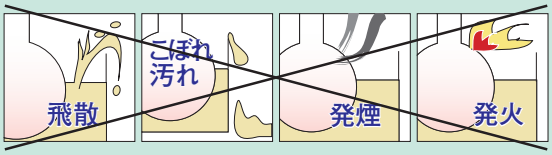
オイルバス　SynFlex™ のアルミブロック



オイルの温度ムラが発生　ホットプレート

ブロックはアルミ合金製で、ブロック全体への熱伝達がよく、オイルバスにありがちな高温のオイルの滞留（ホットスポット）を防止し、均一で安全な加熱を行ないます。

オイルバスによる危険性を解消



オイルバスは高温になったオイルのこぼれ・飛散・発煙・発火、マントルヒータはフラスコ破損時に液が電熱線に引火するなどの危険性がありました。SynFlex™はオイルを使用しないので反応を安全に、きれいに、短時間で行なうことができます。

オイルバスよりも速い加熱時間

熱媒体の温度上昇速度の比較

容　器	20℃→140℃まで
SynFlex™用アルミブロック（250mL用）	**12min**
SynFlex™用アルミブロック（1000mL用）	**24min**
オイルバス OHB-1000S型 オイル（250mL用）	18min
オイルバス OHB-2000S型 オイル（1000mL用）	44min

伝熱性能の高いアルミブロックが均一に加熱されるため試料とアルミブロック間のヒートショック（温度差）が改善されオイルバスより速く温度上昇します。さらに、反応時間を短縮できます。

■アルミブロック BBS型選定表

試験管、反応容器

マルチシリーズ・チューブアダプター使用

試験管、反応容器容量 ＼ 対応アルミブロック	マルチシリーズ チューブアダプター型式
φ12㎜×8	**BBS-12T8I**
φ24㎜×4	**BBS-24T4I**
φ38㎜	**BBS-38TI**
φ50㎜	**BBS-50TI**
φ60㎜	**BBS-60TI**

5～10mLフラスコ

マルチリシーズ・フラスコアダプター、ホルダー使用

対応アルミブロック	マルチシリーズ フラスコアダプター型式			
容器種類 ＼ フラスコ容量	ナス型フラスコ		丸底フラスコ	
	ISO規格	JIS規格	ISO規格	JIS規格
5mL	—	—	**BBS-30RI**	—
10mL	—	**BBS-32RI**※1	**BBS-35RI**	**BBS-32RI**※1
20mL	—	**BBS-35RI**※2	—	—
25mL	—	—	**BBS-41RI**	**BBS-45RI**※1
30mL	—	**BBS-41RI**※1	—	—
50mL	**BBS-56EI**※1	**BBS-51RI**※3	**BBS-51RI**	**BBS-53RI**※1
100mL	**BBS-60EI**※1	**BBS-64RI**※3	**BBS-64RI**※1	**BBS-65RI**※1
150mL	—	—	—	**BBS-75FI**

＋

シングルホルダー	**BBS-1HLD**
トリプルホルダー	**BBS-3HLD**

※トリプルホルダー使用時のフラスコ許容公差は＋1㎜（※1）、＋0・－3㎜（※2）、±2㎜（※3）です。
※シングルホルダーには通常の撹拌子、トリプルホルダーにはフットボール型、オーバル型、棒状の撹拌子が使用できます。

200～5000mLフラスコ

フィックスシリーズ・アルミブロックを使用

対応アルミブロック	フィックスシリーズ アルミブロック型式			
容器種類 ＼ フラスコ容量	ナス型フラスコ		丸底フラスコ	
	ISO規格	JIS規格	ISO規格	JIS規格
200mL	—	**BBS-76EB**	—	**BBS-80RB**
250mL	**BBS-80RB**	—	**BBS-85RB**	—
300mL	—	**BBS-85RB**	—	**BBS-93RB**
500mL	**BBS-100EB**	**BBS-100EB**	**BBS-105RB**	**BBS-108RB**
1000mL	—	**BBS-133EB**	**BBS-131RB**	**BBS-135RB**
2000mL	—	**BBS-166RB**	**BBS-166RB**	**BBS-170RB**
3000mL	—	—	**BBS-185RB**	**BBS-200RB**
4000mL	—	—	**BBS-207RB**	—
5000mL	—	—	**BBS-223RB**	**BBS-230RB**

マルチシリーズ

容量は5～100mLの少量用、1連、3連式の2種類のホルダーとアダプターを組合せるアルミブロックです。

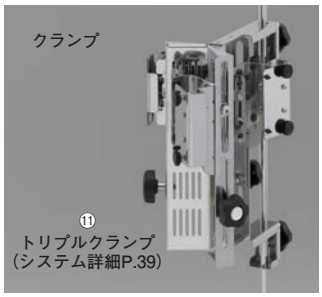
製　品　名	サイズ	型　式	製品コードNo.	価　格
チューブアダプター	φ12×8	**BBS-12T8I**	**239940**	**¥15,000**
	φ24×4	**BBS-24T4I**	**239920**	**¥15,500**
	φ38	**BBS-38TI**	**248830**	**¥60,000**
	φ50	**BBS-50TI**	**248840**	**¥60,000**
	φ60	**BBS-60TI**	**239930**	**¥16,000**
フラスコアダプター	φ30	**BBS-30RI**	**239830**	**¥12,000**
	φ32	**BBS-32RI**	**239840**	**¥12,000**
	φ35	**BBS-35RI**	**239850**	**¥12,000**
	φ41	**BBS-41RI**	**239860**	**¥12,500**
	φ45	**BBS-45RI**	**239870**	**¥12,500**
	φ51	**BBS-51RI**	**239880**	**¥12,500**
	φ53	**BBS-53RI**	**239890**	**¥12,500**
	φ56	**BBS-56EI**	**240960**	**¥13,000**
	φ60	**BBS-60EI**	**240970**	**¥13,000**
	φ64	**BBS-64RI**	**239900**	**¥13,000**
	φ65	**BBS-65RI**	**239910**	**¥13,000**
	φ75	**BBS-75FI**	**245790**	**¥16,500**
シングルホルダー		**BBS-1HLD**	**239810**	**¥31,000**
トリプルホルダー		**BBS-3HLD**	**239820**	**¥36,000**

フィックスシリーズ

容量は200～5000mLの大型容器用1連式アルミブロックです。

製　品　名	サイズ	型　式	製品コードNo.	価　格
アルミブロック	φ 76	**BBS-76EB**	**239950**	**¥ 33,000**
	φ 80	**BBS-80RB**	**240370**	**¥ 34,000**
	φ 85	**BBS-85RB**	**240380**	**¥ 34,000**
	φ 93	**BBS-93RB**	**240390**	**¥ 34,000**
	φ100	**BBS-100EB**	**239960**	**¥ 35,000**
	φ105	**BBS-105RB**	**240400**	**¥ 35,000**
	φ108	**BBS-108RB**	**240410**	**¥ 35,000**
	φ131	**BBS-131RB**	**240420**	**¥ 39,000**
	φ133	**BBS-133EB**	**239970**	**¥ 40,000**
	φ135	**BBS-135RB**	**240430**	**¥ 40,000**
	φ166	**BBS-166RB**	**239980**	**¥ 52,000**
	φ170	**BBS-170RB**	**239990**	**¥ 53,000**
	φ185	**BBS-185RB**	**240000**	**¥ 67,000**
	φ200	**BBS-200RB**	**240010**	**¥ 71,000**
	φ207	**BBS-207RB**	**240020**	**¥ 85,000**
	φ223	**BBS-223RB**	**240030**	**¥ 94,000**
	φ230	**BBS-230RB**	**240040**	**¥103,000**

1 合成装置
2 電気乾燥炉器
3 恒温器
4 製造純水装置
5 恒温低温槽
6 循環装置低温・恒温水
7 冷却トラップ装置
8 濃縮装置
9 減圧装置
10 乾燥凍結・噴霧機
11 振盪機
12 撹拌機
13 送液ポンプ定量
14 クロマトグラフ液体
15 培養菌装置
16 研究補助準備機器ガラスコーティング
17 外寸法図



■テフロン®撹拌子

製品名	型式	外径×長さ(mm)	数量	製品コードNo.	価格
テフロン®撹拌子	TSB-30	8×30	5	123830	¥ 2,000
	TSB-40	8×40	5	123840	¥ 2,400
テフロン®撹拌子(フットボール型)	TFS-15	6×15	5	200280	¥ 5,200
	TFS-20	10×20	5	200290	¥ 5,600
	TFS-25	10×25	5	200300	¥ 6,000
	TFS-30	15×30	5	200310	¥ 7,800
	TFS-35	15×35	5	200320	¥10,300
テフロン®強力撹拌子(フットボール型)	TFX-15	6×15	1	200390	¥ 2,700
	TFX-21	10×20	1	240320	¥ 2,800
	TFX-25	10×25	1	200410	¥ 3,100
	TFX-30	15×30	1	200420	¥ 4,400
	TFX-35	15×35	1	200430	¥ 5,000
テフロン®撹拌子(ディスク型)	ST-10L	φ9×6H	10	182100	¥13,200

■ポール、ネジ、ムッフ、クランプ

ホットプレート付マグネチックスターラーに各種容器を固定できます。

	製品名	型式	製品コードNo.	価格	対象機種
	サポートロッド(φ10×450mm)	H16V	235000	¥ 9,900	RCH-20L型
	ボスヘッド	H44	216190	¥ 3,740	
	ホールディングロッド	H38	216200	¥ 4,300	
	エクステンション	H16.1	234990	¥ 2,200	
	クランプ	—	234970	¥ 1,450	
	ムッフ	—	234980	¥ 660	
	ZCクランプ	ZC	124560	¥ 3,100	
	スタンドベース(2~5L)	—	240080	¥18,500	
⑪	トリプルクランプ	BBS-3CLP	245800	¥23,000	
	六角ボルトネジ	—	240890	¥ 600	RCH-3型

■安全カバー

鏡面研磨アルミ製です。赤外線を反射し、火傷の危険を回避します。

	製品名	型式	製品コードNo.	価格	対象機種
①	安全カバー(~1L)	BBS-1LSC	240070	¥20,000	RCH-20L・3型
	安全カバー(2~5L)	BBS-5LSC	240100	¥30,600	RCH-20L型

※安全カバー単体では取付けできません。以下のパーツが必要になります。
・安全カバー(~1L) BBS-1LSC型
RCH-20L型:サポートロッド H16V型、エクステンション H16.1型、ムッフ
RCH-3型:サポートロッド H16V型、エクステンション H16.1型、ムッフ、六角ボルトネジ
・安全カバー(2~5L) BBS-5LSC型
RCH-20L・3型:ZCクランプ ZC型、スタンドベース(2~5L)

■ディスクプレート、アダプタープレート

ディスクプレートはホットプレート付マグネチックスターラーRCH-20L型のプレート面を保護し、フラスコ装着のしやすさを改善します。トリプルホルダー・ブロック(2L以上)に使用できます。アダプタープレートは( )サイズ内の撹拌台のマグネチックスターラーに使用できます。

	製品名	型式	製品コードNo.	価格	対象機種
②	ディスクプレート(φ135×3mm)	BBS-135FDP	240900	¥ 5,700	RCH-20L型(トリプルホルダー・ブロック(2L以上))
③	アダプタープレート(φ150mm用)	BBS-150FAP	240050	¥14,500	RCH-3型
④	アダプタープレート(200×200mm角用)	BBS-200XAP	240980	¥19,000	RCH-20L・3型以外

■ハンドル

アルミブロック用のハンドルです。

	製品名	型式	製品コードNo.	価格
⑤	アダプターリムーバー	BBS-01LAR	240280	¥5,800
⑥	トランスポートハンドル(~1L)	BBS-1LTH	240060	¥5,500
⑦	トランスポートハンドル(2~5L)1ペア	BBS-5LTH	240090	¥9,200

■コンデンサ

固定のいらない小型コンデンサです。形状の違う3タイプをラインアップしています。最大除熱量20W(循環水温20℃、水蒸気還流時)

	製品名	型式	製品コードNo.	価格
⑧	小型コンデンサ(NS14/23)	—	240120	¥6,200
⑨	超小型コンデンサ(S 15/25)	—	240130	¥5,700
⑩	超小型コンデンサ(S 29/32)	—	240140	¥6,200

■撹拌子選定表

製品名	撹拌子形状				
	棒状	フットボール	オーバル	楕円	オクタゴン
トリプルホルダー	○	○	○	×	×
シングルホルダー	×	○	○	○	○
フィックスシリーズ	×	○	○	○	○

■トリプルホルダー対応撹拌子

フラスコ直径	呼び容量	適合撹拌子
30~32mm	5~10mL	TFS-15、TFX-15
35~41mm	10~25mL	TFS-20・25、TFX-25
45mm	25mL	TFS-25、TFX-25
51~56mm	50mL	TFS-25・30、TFX-25・30、TSB-30
60~65mm	100mL	TFS-30・35、TFX-30・35、TSB-40
12mmチューブ×8連	2mL	ST-10L
24mmチューブ×4連	10mL	TFS-15、TFX-15
38mmチューブ	50mL	TFS-20、TFX-21、ST-3X
50mmチューブ	100mL	TFS-25、TFX-25、ST-3X
60mmチューブ	150mL	TFS-30・35、TFX-30・35、TSB-40

●表示の価格には消費税は含まれておりません。

System
システム例

SynFlex™ BBS型システム

1L丸底フラスコシステム(超小型コンデンサ付き)

規格⑤29×32
装着例

システム合計価格
￥140,700

600mLまでの大容量合成タイプ、デジタル設定式

250℃までの範囲で温度調節が可能な丸底フラスコ(JIS規格)1Lによる大容量合成システムです。アルミブロック恒温槽でフラスコを保温しながら還流実験が可能です。(最大除熱量20W、循環水温20℃、還流時)固定クランプが必要ない超小型コンデンサ(⑤29/32)付きです。

製品名	型式	製品コードNo.	価格	掲載頁
ホットプレート付マグネチックスターラー	RCH-20L型	240110	￥89,500	P. 44
アルミブロック	BBS-135RB型	240430	￥40,000	P. 45
超小型コンデンサ	⑤29/32	240140	￥6,200	P. 46
テフロン®強力撹拌子(15×35㎜)	TFX-35型	200430	￥5,000	P. 46

システム総電源容量:6.3A、必要コンセント数:1口
※反応容器(丸底フラスコ1L JIS規格)は含みません。別途ご用意ください。

SynFlex™ BBS型システム

少量合成用簡易システム

BBS-150FAP型
装着例

システム合計価格
￥273,500

50mLセパラブルフラスコ、ボリューム調節式。条件検討実験に

温度調節範囲は50～150℃、10～50mLまでのスケールで少量合成実験が行なえる簡易的な基本システムです。 50mLの小型セパラブルフラスコは開封しやすく固形物のかき出しが容易です。フラスコカバーの付替えにより、ロータリーエバポレーターに接続できるので、合成後の濃縮時に容器を移替える必要がありません。

製品名	型式	製品コードNo.	価格	掲載頁
ホットプレート付マグネチックスターラー	RCH-3型	123910	￥49,000	P. 44
アダプタープレート	BBS-150FAP型	240050	￥14,500	P. 46
シングルホルダー	BBS-1HLD型	239810	￥31,000	P. 45
チューブアダプター	BBS-38TI型	248830	￥60,000	P. 45
小型セパラブルフラスコセット		248810	¥100,400	P. 48
セパラブルカバー	⑤29/38	116460	￥9,600	P. 49
小型コンデンサ	NS14/23	240120	￥6,200	P. 46
テフロン®強力撹拌子(10×20㎜)	TFX-21型	240320	￥2,800	P. 46

システム総電源容量:3A、必要コンセント数:1口

SynFlex™ BBS型システム

触媒スクリーニングシステム

HIP+HIP-HEAD2型
装着例

システム合計価格
￥595,700

1.5～7mL×6連式。触媒活性の一括スクリーニング実験に

6本のサンプルを同一条件で反応させ、短期間で複数の触媒活性スクリーニングデータが得られるシステムです。溶媒雰囲気はコールドフィンガーによる個別還流が行なえるので、サンプルの蒸発を防止できます。触媒活性の一括スクリーニング実験が可能です。

製品名	型式	製品コードNo.	価格	掲載頁
ホットプレート付マグネチックスターラー	RCH-20L型	240110	￥89,500	P. 44
シングルホルダー	BBS-1HLD型	239810	￥31,000	P. 45
触媒スクリーニング容器	HIP-7506型	248370	¥240,000	P. 47
10mL共通摺合せ付バイアル(6本入)		248470	￥28,000	P. 47
テフロン®撹拌子(6個入)	TSB-15型	248440	￥3,800	P. 47
還流ホース(PVC製)	内径7×外径10㎜ 5m	248310	￥6,800	P. 47
ガスパージホース(PVC製)	内径6.35×外径11.11㎜ 2m	248320	￥7,500	P. 47
T字管(PP製)	外径8㎜ホース口 10個入	248330	￥3,300	P. 47
二方バルブ(PFA製)	外径8㎜ホース口 1個入×2	248340	￥23,200	P. 47
引掛ピンスパナ(1ペア)		248350	￥5,900	P. 47
片目片口スパナ(1個入)		248360	￥2,700	P. 47
オンヘッド部(圧力計等付属) HIP-7506型		248370	￥240,000	P. 47

システム総電源容量:6.3A、必要コンセント数:1口

●表示の価格には消費税は含まれておりません。

SynFlex™ BBS型システム

1Lナス型フラスコシステム(安全カバー付き)

BBS-1LSC型
装着例

システム合計価格
￥175,100

600mLまでのナス型フラスコによる合成システム

1Lナス型フラスコ(JIS規格)で合成実験が可能な合成システムです。アルミブロックバスSynFlex™は口径を自動調整する独自のアルミブロックにより隙間を補正するので、伝熱性能を保ちます。実験時に手が触れないよう安全カバーが付いています。合成後にそのままロータリーエバポレーターで濃縮が行なえます。

製品名	型式	製品コードNo.	価格		掲載頁
ホットプレート付マグネチックスターラー	RCH-20L型	240110	￥89,500	2	P. 44
サポートロッド	H16V型	235000	￥9,900	4	P. 46
エクステンション	H16.1型	234990	￥2,200	4	P. 46
ムッフ		234980	￥600	4	P. 46
安全カバー(～1L)	BBS-1LSC型	240070	￥20,000	5-1	P. 46
アルミブロック	BBS-133EB型	239970	￥40,000	2	P. 45
テフロン®強力撹拌子(15×35㎜)	TFX-35型	200430	￥5,000	5-1	P. 46
1Lナス型フラスコ(JIS規格)	㊧29／38	116190	￥7,900	5-1	P.266

システム総電源容量:6.3A、必要コンセント数:1口

SynFlex™ BBS型システム

非接触撹拌システム(5L安全カバー付き)

BBS-5LSC型
装着例

システム合計価格
￥312,300

オイルバスに替るシステム、3Lまでのスケールアップ合成に

5L用のアルミブロックを装備し、高温条件下で合成が行なえる反応システムです。独自のアルミブロックはオイルバスと同等の伝熱性能があり、試料とアルミブロック間のヒートショック(温度差)を改善します。アルミブロックに直接手が触れないよう安全カバーを装備しています。アルミブロック上面には温度センサ挿入孔が2箇所あり、温度の計測・管理に対応しています。

製品名	型式	製品コードNo.	価格		掲載頁
ホットプレート付マグネチックスターラー	RCH-20L型	240110	￥89,500	2	P. 44
ディスクプレート(φ135×3㎜)	BBS-135FDP型	240900	￥5,700	2	P. 46
スタンドベース(2～5L)		240080	￥18,500	5-1	P. 46
安全カバー(2～5L)	BBS-5LSC型	240100	￥30,600	5-1	P. 46
ZCクランプ×2個	ZC型	124560	￥6,200	5-1	P. 46
アルミブロック	BBS-230RB型	240040	￥103,000	2	P. 45
マグネチック撹拌翼	RR-50型	248850	￥32,000	5-1	P. 49
シャフトホルダー	㊧29／32	240940	￥9,000	5-1	P. 49
変換アダプター	上:㊧29,下:㊧45	248860	￥17,800	5-1	P. 49

システム総電源容量:6.3A、必要コンセント数:1口
※反応容器(丸底フラスコ5L JIS規格)は含みません。別途ご用意ください。

SynFlex™ BBS型システム

ソックスレー抽出器(JIS規格)150mL×3連システム

BBS-3HLD型
装着例

システム合計価格
￥220,200

3連式のアルミブロック、成分抽出、分析前処理に

JIS R 3503 共通摺合せのソックスレー抽出器150mL×3連のシステムです。アルミブロック恒温槽の使用により、省スペースで、オイルバスやマントルヒーターに比べて昇温スピードが速く、安全で清潔なシステムを構成できます。

製品名	型式	製品コードNo.	価格		掲載頁
ホットプレート付マグネチックスターラー	RCH-20L型	240110	￥89,500	2	P. 44
トリプルホルダー	BBS-3HLD型	239820	￥36,000	2	P. 45
アダプター×3個	BBS-75FI型	245790	￥49,500	2	P. 45
サポートロッド	H16V型	235000	￥9,900	4	P. 46
エクステンション	H16.1型	234990	￥2,200	4	P. 46
トリプルクランプ	BBS-3CLP型	245800	￥23,000	5-1	P. 46
シリコンホース	5m	212790	￥3,300	5-2	P. 68
還流ホース(PVC製)	内径7×外径10㎜ 5m	248310	￥6,800	5-2	P. 47

システム総電源容量:6.3A、必要コンセント数:1口
※ソックスレー抽出器150mL(JIS R 3503 共通摺合せ)は含みません。別途ご用意ください。